

## УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской  
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
кандидат медицинских наук, доцент



Д.В. Бутнару

20 ddd г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

на основании решения заседания научной конференции кафедры факультетской хирургии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Факторы прогноза и пути улучшения хирургического лечения гормонально-активных нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы» выполнена на кафедре факультетской хирургии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Васильева Анна Викторовна, 1993 года рождения, гражданство Российской Федерации, в 2017 году с отличием окончила ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по специальности «Лечебное дело».

В 2019 году зачислена в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-

педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 Хирургия. Отчислена из аспирантуры в 2022 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №1461/Ао выдана в 2022 году в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель:** Егоров Алексей Викторович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры факультетской хирургии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования на тему «Факторы прогноза и пути улучшения хирургического лечения гормонально-активных нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Васильевой А.В. по специальности 3.1.9. Хирургия, выполненная под руководством доктора медицинских наук Егорова А.В., является законченной научно-квалификационной работой, полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным на актуальную тему с использованием современных лабораторных, инструментальных и статистических методов, имеет очевидную научную новизну, глубокий личный вклад автора, представляет собой законченный научно-квалификационный труд и содержит новое решение актуальной научной задачи - разработка эффективного лечебно-диагностического алгоритма для пациентов с гормонально-активными нейроэндокринными

опухолями поджелудочной железы, который имеет большое значение для хирургии.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы (НЭО ПЖ) представляют собой отдельную группу заболеваний, отличающуюся специфической терминологией, классификацией, особенностями диагностики и подходов к лечению. НЭО с локализацией в поджелудочной железе составляют около 10% всех панкреатических новообразований. За последние десятилетия выявляемость заболевания увеличилась более чем в семь раз, что говорит о возросшей актуальности вопросов лечения данной категории пациентов. Гормонально-активные НЭО ПЖ обладают выраженной вариабельностью клинических и морфологических особенностей. В лечении этой группы пациентов широко применяется медикаментозная терапия, включающая в себя био-, таргетную и химиотерапию, однако единственным радикальным методом является хирургический.

Оперативное вмешательство на поджелудочной железе считается хирургией высокого риска, сопряженной со значительной частотой осложнений. В мировой литературе имеется ряд научно-исследовательских работ, посвященных изучению хирургического лечения гормонально-активных нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы, однако в настоящее время не описаны способы дооперационной оценки факторов риска хирургического вмешательства и их коррекции.

Таким образом, представляется актуальным проведение исследования, направленного на изучение непосредственных и отдаленных результатов оперативного лечения функционирующих нейроэндокринных неоплазий поджелудочной железы, а также на разработку соответствующих стандартов диагностики и хирургического вмешательства на основании выявленных прогностических факторов.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автором диссертационной работы определены цели, задачи, методы исследования, разработан дизайн исследования, обследованы пациенты лечебной группы, проведен анализ мировой и отечественной литературы, проведен статистический анализ полученных результатов.

Автор непосредственно участвовал в обследовании и лечении пациентов. Проведен основной анализ медицинских данных: изучены истории болезни, выписки и протоколы обследований, амбулаторные карты. Статистическая обработка полученных результатов исследования проведена лично автором. Также автором сформулированы выводы и практические рекомендации на основании результатов проведенного исследования. Вклад автора в интерпретацию полученных результатов является определяющим.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность результатов обусловлена достаточным объёмом первичного материала, рассчитанным по общепринятой формуле для выборочной совокупности, применением современных статистических методов при обработке и анализе базы данных. Полнота и объём материала в достаточной мере обосновывают выводы и предложения, вытекающие из полученных аспирантом результатов и отвечающие на поставленные в диссертации задачи. Научные положения, выводы и рекомендации чётко обоснованы и логично вытекают из данных, полученных автором. Все результаты соответствуют имеющемуся и полученному аспирантом первичному материалу, достоверны и не вызывают сомнений. В работе использован достаточный набор литературных источников. Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

В работе на беспрецедентно большом однородном клиническом материале проведен детальный анализ с применением статистической обработки информации непосредственных и отдаленных результатов

лечения после различных видов хирургического вмешательства по поводу гормонально-активных нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы. На основании проведенного исследования впервые сформирован перечень значимых факторов риска развития осложнений, что позволило разработать алгоритма лечебных и диагностических подходов для пациентов с функционирующими нейроэндокринными неоплазиями поджелудочной железы.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Результаты исследования позволяют оптимизировать тактику подхода к диагностике и оперативному лечению пациентов с гормонально-активными нейроэндокринными опухолями поджелудочной железы, а также дают возможность рекомендовать другим стационарам хирургического профиля применять разработанный в клинике алгоритм с целью минимизации послеоперационных осложнений и достижения максимально возможных наилучших непосредственных и отдаленных результатов оперативного лечения.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Предложенный комплекс лечебно-диагностических мероприятий для пациентов с функционирующими гормонально-активными нейроэндокринными опухолями поджелудочной железы не вызывает сомнения и обусловлен актуальностью, тщательно разработанным дизайном, достаточным объемом научных исследований, подбором оптимальных инструментов статистической обработки материала, достоверностью полученных результатов в соответствии с поставленными целью и задачами, а также полнотой изложения материала в публикациях и материалах профильных конгрессов и конференций с последующим внедрением их в практическую деятельность лечебных учреждений и интеграцией в образовательный процесс.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и практические рекомендации используются в лечебной и учебной работе Института

клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) кафедры факультетской хирургии №1.

Научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Васильевой Анны Викторовны на тему «Факторы прогноза и пути улучшения хирургического лечения гормонально-активных нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы» внедрены в учебный процесс кафедры факультетской хирургии №1 Института Клинической Медицины имени Н.В. Склифосовского при изучении дисциплин: хирургия, факультетская хирургия, читаемых клиническим ординаторам и аспирантам по направлению подготовки специальности 3.1.9. Хирургия АКТ № 90 от 02.06.2022 г. Выводы и рекомендации кандидатской диссертации Васильевой Анны Викторовны на тему «Факторы прогноза и пути улучшения хирургического лечения гормонально-активных нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы» внедрены в лечебный процесс хирургического отделения Университетской клинической больницы №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). АКТ № 89 от 02.06.2022 г.

• **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Факторы прогноза и пути улучшения хирургического лечения гормонально-активных нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы». Выписка из протокола №03-20 Заседания Локального этического комитета от 21.01.2020 г.

• **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Область науки: 3. Медицинские науки. Группа научных специальностей: 3.1. Клиническая медицина. Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени: Медицинские. Шифр научной специальности: 3.1.9. Хирургия

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 6 работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus; 1 – иная по теме диссертационного исследования.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

- 1) Васильев И.А., Егоров А.В., Кондрашин С.А., Фоминых Е.В., Миронова А.В. Повторные оперативные вмешательства при инсулиномах. **Таврический медико-биологический вестник**. Том 23, №2, 2020. DOI:10.37279/2070-8092-2020-23-2-48-51.
- 2) Васильев И.А., Гуревич Л.Е., Егоров А.В., Кондрашин С.А., Фоминых Е.В., Миронова А.В. Трудности выбора метода лечения при множественных нейроэндокринных опухолях поджелудочной железы. **Таврический медико-биологический вестник**. Том 23, №2, 2020. DOI: 10.37279/2070-8092-2020-23-2-69-74.
- 3) Лежинский Д.В., Егоров А.В., Васильев И.А., Кондрашин С.А., Фоминых Е.В., Мусаев Г.Х., Парнова В.А., Ивашов И.В., Миронова А.В., Абдулхакимов Н.М. Диагностически-лечебный алгоритм и прогноз хирургического лечения инсулинпродуцирующих опухолей поджелудочной железы. **Врач**. Том 29, №5, 2018. DOI: 10.29296/25877305-2018-05-02.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer:

- 1) Anoshkin K, Vasilyev I, Karandasheva K, Shugay M, Kudryavtseva V, Egorov A, Gurevich L, Mironova A, Serikov A, Kutsev S, Strelnikov V. New Regions With Molecular Alterations in a Rare Case of Insulinomatosis: Case Report With Literature Review. **Front Endocrinol** (Lausanne). 2021 Oct 19;12:760154. doi: 10.3389/fendo.2021.760154. PMID: 34737724; PMCID: PMC8563021.
- 2) Egorov AV, Vasilyev IA, Musayev GH, Mironova AV. The role of microwave ablation in management of functioning pancreatic neuroendocrine tumors. **Gland Surg.** 2019 Dec;8(6):766-772. doi: 10.21037/gs.2019.12.07. PMID: 32042685; PMCID: PMC6989910.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

- 1) Лежинский Д.В., Егоров А.В., Васильев И.А., Ивашов И.В., Миронова А.В. Качество жизни пациентов после хирургического лечения инсулин-продуцирующих опухолей поджелудочной железы. **Вестник Российской военно-медицинской академии.** Том 65, №1, 2019. DOI10.17816/brmma13051.

• **Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

- 1) «Трудности выбора метода лечения при множественных нейроэндокринных опухолях поджелудочной железы», XXX Российский Симпозиум по хирургической эндокринологии «Калининские чтения», 05.10.2020, г. Ярославль.

### **Заключение**

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

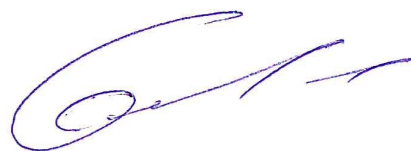


Диссертационная работа Васильевой Анны Викторовны на тему «Факторы прогноза и пути улучшения хирургического лечения гормонально-активных нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 Хирургия.

Заключение принято на заседании кафедры факультетской хирургии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Присутствовало на заседании 30 человек. Результаты голосования: «за» – 30 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 8 от 22.12.2022 г.

**Председательствующий на заседании**

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой  
факультетской хирургии №1,  
Института клинической медицины  
им. И.М. Склифосовского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России  
(Сеченовский Университет)



Р.Н. Комаров